



SPECIFICATIONS

Model Name	MPG B550I GAMING EDGE WIFI
CPU Support	Supports AM4 socket 3rd Gen AMD Ryzen™ Processors, and future AMD Ryzen™ processors with BIOS update
CPU Socket	AMD Socket AM4
Chipset	AMD B550 Chipset
Graphics Interface	1x PCI-E 4.0 / 3.0 x16 slot
Display Interface	HDMI™ 2.1 – Requires Processor Graphics
Memory Support	2 DIMMs, Dual Channel DDR4-4600(OC)
Storage	1x M.2 Gen4 x4 + 1x M.2 Gen3 x4 slot 4x SATA 6Gb/s ports
USB ports	2x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (1 Type-A + 1 Type-C) 5x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (4 Type-A + 1 Type-C) 4x USB 2.0
LAN	Realtek® 8125B 2.5G LAN
Wireless / Bluetooth	Intel® Wi-Fi 6 AX200, Bluetooth 5.1
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

FEATURES



Dissipateur plus large

Dissipateur aux dimensions plus larges et nouveau circuit imprimé pour garantir au processeur de toujours tourner à plein régime.



Dissipateur plus large

Dissipateur aux dimensions plus larges et nouveau circuit imprimé pour garantir au processeur de toujours tourner à plein régime.



M.2 Shield Frozr

Ce slot spécial est équipé d'un bande thermoconductrice qui permet d'éviter au SSD de souffrir de surchauffe et par conséquent le phénomène de throttling.



BIOS Flashback+

Utilisez une clé USB pour flasher n'importe quel BIOS en quelques secondes, sans avoir à installer de processeur, de mémoire ou de carte graphique.



BIOS Flashback+

Utilisez une clé USB pour flasher n'importe quel BIOS en quelques secondes, sans avoir à installer de processeur, de mémoire ou de carte graphique.



Panneau E/S préinstallé

Les entrées et sorties sont mieux protégées contre les ondes électromagnétiques et l'installation est simplifiée.



Lightning Gen4

Solutions Lightning PCIe et M.2 Gen4 pour une bande passante pouvant atteindre les 64 Gb/s.



Wi-Fi 6

La nouvelle solution de connexion sans-fil Wi-Fi 6 supporte les technologies MU-MIMO et BSS et offre un débit allant jusqu'à 2400 Mb/s.



PIP / PBP Mode

PIP/PBP mode provide a better efficiency for creators when need it



PIP / PBP Mode

PIP/PBP mode provide a better efficiency for creators when need it



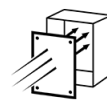
Twin Turbo M.2

With 2 x M.2 slots. Running at PCI-E Gen4 x4 maximizes performance for NVMe based SSDs.



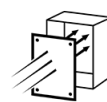
Ventilateur ARGB intégré

Le ventilateur ARGB intégré offre de splendides effets de lumière pour le plus grand plaisir des yeux.



Tool-Less Tempered Glass

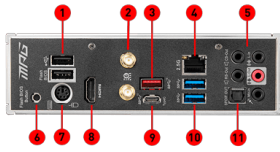
Premium-grade 4mm thick tempered glass that guarantees window durability and viewing capability.



Tool-Less Tempered Glass

Premium-grade 4mm thick tempered glass that guarantees window durability and viewing capability.

CONNECTIONS



- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. USB 2.0 | 2. Wi-Fi / Bluetooth |
| 3. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-A) | 4. 2.5G LAN |
| 5. HD Audio Connectors | 6. Flash BIOS Button |
| 7. PS/2 Combo Port | 8. HDMI™ 2.1 |
| 9. USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-C) | 10. USB 3.2 Gen 1 5Gbps (Type-A) |
| 11. Optical S/PDIF OUT | |